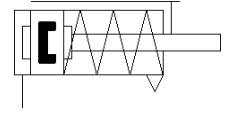
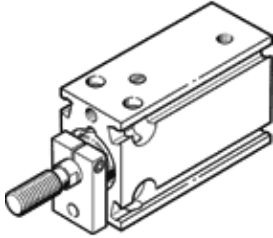


# 紧凑型气缸 EMML-20-5-P-A

产品代号: 158647

FESTO

抗扭转, 采用接近式位置感测, 多种安装方式("多位安装"), 具有终端位置缓冲.



## 技术参数

| 特性               | 值                                       |
|------------------|---|
| 行程               | 5 mm                                    |
| 活塞直径             | 20 mm                                   |
| 缓冲               | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置             | 任意                                      |
| 工作模式             | 单作用<br>推的动作                             |
| 设计结构             | 活塞<br>活塞杆<br>型材缸筒                       |
| 位置检测             | 用于接近式传感器                                |
| 派生型              | 单端活塞杆                                   |
| 防止扭转/导向          | 带轭导向杆                                   |
| 工作压力             | 1.5 ... 10 bar                          |
| 工作介质             | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 关于工作和先导介质的说明     | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC        | 2 - 中等腐蚀影响                              |
| 环境温度             | -20 ... 80 °C                           |
| 驱动器安装时的紧固扭矩      | 3 Nm +10%                               |
| 6 bar时的理论作用力     | 165 N                                   |
| 6 bar时的理论作用力, 进程 | 165 N                                   |
| 安装类型             | 可选<br>带通孔<br>具有内(阴)螺纹                   |
| 气动连接             | M5                                      |
| 材料信息, 盖          | 黄铜                                      |
| 材料信息, 密封         | TPE-U(PU)                               |
| 材料信息, 壳体         | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 活塞杆        | 高合金钢, 耐腐蚀                               |